**Приложение к Уведомлению**

**о создании РИД (ОИС)**

**Форма заявки для регистрации изобретения/полезной модели**

Название изобретения/полезной модели (выбрать нужное):

Излагается в единственном числе, общепринятыми терминами, должно быть точным, конкретным, содержать не более 8 – 10 слов соответствовать сущности изобретения/полезной модели, рубрике МПК и характеризовать его назначение.

Код по международному патентному классификатору (МПК):

Для заполнения используйте ссылку <https://ipcpub.wipo.int/?notion=scheme&version=20230101&symbol=none&menulang=en&lang=en&viewmode=f&fipcpc=no&showdeleted=yes&indexes=no&headings=yes&notes=yes&direction=o2n&initial=A&cwid=none&tree=no&searchmode=smart>

Описание изобретения/полезной модели:

Описание производится по следующей схеме:

**Изобретение относится к области** (указываются области его применения) и решает следующую задачу (формулируется техническая задача или требуемый технический результат)

**Известен** (приводится объект того же назначения - аналог, известный автору из уровня техники и выбранный как близкий к изобретению по совокупности существенных признаков; приводится название официально изданного источника, содержащего подробное описание данного аналога: книги, патента и т.д. и его полные библиографические данные).

**Недостатками объекта-аналога являются** (указываются известные автору причины, по которым объект-аналог не может решить поставленную задачу и получить требуемый технический результат)

**Известен также** (при наличии второго и более аналогов; описывается так же, как и первый, с полной библиографией и критикой недостатков, устраняемых предлагаемым изобретением).

**Наиболее близким, принятым за прототип, является** (наиболее близкий к заявляемому изобретению объект-аналог, выбранный авторами из приведённых ранее аналогов) (см. библиографические данные источника).

**Однако, известный объект не может быть применен** (указываются причины, по которым объект-прототип не может быть использован в данной производственной ситуации - “критика прототипа” с акцентом на устраняемые изобретением недостатки).

**Сущность изобретения заключается в следующем** (в данном разделе подробно раскрывается задача, на решение которой направлено заявляемое изобретение, с указанием технического результата, который может быть получен при осуществлении и использовании изобретения, аргументированно обосновывается, каким образом устраняются перечисленные выше недостатки прототипа и т. п. Сущность изобретения – это совокупность существенных признаков, обеспечивающая получение нового технического результата. Существенные признаки влияют на конечный результат и находятся с ним в причинно-следственных связях)

**Предлагается** (приводится характеристика ограничительной части формулы изобретения – существенные признаки изобретения общие с объектом-прототипом)*,* о т л и ч а ю щ и й с я тем, что (приводится отличительная часть формулы изобретения – новые существенные признаки, отличающие изобретение от прототипа).

**Предлагаемое изобретение позволяет** (перечисляются преимущества или ожидаемый положительный эффект, который может быть получен обладателем прав на новый объект при его практической реализации; в этой части описания изобретения необходимо максимально раскрыть формулу, т.е. показать, что позволяет получить каждый из признаков как существенных, так и несущественных. Для пояснения описываемого объекта при необходимости используются графические изображения: чертежи, схемы, таблицы или что-либо иное, которые выполняются черными нестираемыми четкими линиями одинаковой толщины по всей длине, без растушевки и раскрашивания.

**Предложенное изобретение осуществляется следующим образом** (приводится подробное описание действия объекта изобретения: для объекта “устройство” дается описание его в статике и в динамике, т.е. объясняется его работа; для объекта “способ” приводятся предельные параметры (от до) условий и параметров его осуществления; для объекта “вещество” приводятся количественные (от до) характеристики состава ингредиентов.

**Пример конкретного осуществления изобретения** (приводится частный случай с подробностями, с конкретными параметрами и цифрами. Если объект имеет предельные параметры защиты “от и до”, можно привести несколько примеров, проиллюстрировав работоспособность объекта при крайних и среднем значениях).

**Таким образом предлагаемый объект позволяет** (перечисляются преимущества нового объекта перед существующими: снижение или повышение какого-то показателя или параметра, улучшение, устранение, ускорение, технического, экономического, биоэкологического и т.п.)

Схемы, чертежи или другие иллюстративные материалы (если необходимо):

Прилагаются к описанию если необходимо. При этом в описании обязательно должны быть ссылки на рисунок и все обозначенные на нем элементы с указанием их названия и назначения.

Формула изобретения/полезной модели:

Структура формулы изобретения/полезной модели:

1. (Повторяется название изобретения и раздел описания, включающий характеристики существенных признаков, взятых из прототипа – это ограничительная часть формулы изобретения), **отличающийся тем, что** (приводятся характеристики новых признаков объекта предполагаемого изобретения. Текст формулы излагается в третьем лице множественного числа - “устанавливают”, “добавляют” и т.п.).

2. Повторяется название изобретения по пункту 1 (далее приводятся второй и последующие пункты, которые являются зависимыми от 1-го и содержат расширяющие, уточняющие, дополняющие параметры изобретения, описанного в п. 1 Формулы.)

Реферат – краткое описание изобретения/полезной модели:

Краткое описание изобретения (указываются области его применения, формулируется техническая задача и получаемый технический результат, а также отличительные признаки изобретения, указанные в формуле).